DLP 04-08-89150966



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

------------- BULLETIN TECHNIQUE N° 12 ------------- N° ISSN e0763-7314

JEUDI 3 AOUT 1989

MAIS :

* SESAMIE : FAUT-IL TRAITER LA TROISIEME GENERATION ?

* HELMINTHOSPORIOSE : SURVEILLANCE NECESSAIRE JUSQU'AU STADE "GRAIN PATEUX."

* ACARIENS : TRAITEMENT LOCALEMENT NECESSAIRE.

* ENQUETE CHARBON DES INFLORESCENCES.

SESAMIE

Les captures que nous observons dans notre réseau de piégeage indiquent un deuxième vol (actuellement en cours) plutôt abondant ; il est donc nécessaire de se conformer aux seuils de traitement portés dans notre précédent bulletin.

Le troisième vol risque en outre d'être très important dans les parcelles où le stade "grain pâteux" ne sera atteint qu'après le 25 août. Un traitement réalisé autour du 20 août est seul à même de garantir la culture d'une importante chute de rendement par échaudage et/ou verse avant récolte. Dans ces cas de parcelles tardives, les seuils d'intervention à respecter sont les mêmes que précédemment ; il est cependant nécessaire de prendre aussi en compte les éventuels foyers d'infestations présents dans des parcelles moins tardives environnantes.

P 16

HELMINTHOSPORIOSE

La situation est fort différente selon que l'on se situe en production de semences du Sud des Landes et Béarn, ou en Haute-Lande. La première zone connaît des infestations d'Exserohilum turcicum race 1, pathotype très exigeant en chaleur et dont le développement a été favorisé par le climat de la deuxième quinzaine de juillet. La seconde zone est le siège de la race 2, qui semble fortement freinée lorsque la température dépasse les 25°C.

Dans cette seconde situation, un développement brutal et explosif de l'helminthosporiose reste toujours possible d'ici le stade "grain pâteux", si un rafraîchissement des températures se manifeste en première quinzaine d'Août ; la vigilance est donc toujours de mise.

ACARIENS

Des infestations localement importantes de tétranyques (formes jaunes et rouges en mélange) sont observées en production de maïs-semences du Sud des Landes. Une intervention est justifiée lorsque la présence de formes mobiles est observée sur la feuille située immédiatement sous celle à l'aisselle de laquelle est inséré l'épi femelle. Il est alors préconisé de traiter, de préférence par enjambeur équipé de jets pinceaux à 500 l bouillie/ha, ou à défaut, par voie aérienne en utilisant les buses UBV (Air Bi, Micronair ou Gyrojet) à au moins 25 l bouillie aqueuse/ha. Le CESAR 0,25 l PC/ha a une A.P.V. pour cet usage, mais demande à être renforcé par 720 g m.a./ha de dicofol en cas d'attaque déclarée ; dans cette situation, le KELTHION 3,5 l PC/ha est aussi préconisable, cependant sous la responsabilité de l'utilisateur.

ENQUETE CHARBON DES IN FLORESCENCES

Le climat de cette campagne paraissant propice aux développements d'infestations de charbon des inflorescences, dues à Sphacelotheca reiliana, il nous semble utile de faire le point sur l'importance régionale de ce problème tant en maïs-consommation, qu'en maïs-doux et semences.

Les symptômes sont actuellement visibles sur les panicules mâles et/ou sur l'épi femelle à l'exclusion de tout autre organe. Précisons que la sporée noire du champignon n'est, à aucun moment de l'évolution de la maladie, emballée dans une galle blanche comme c'est le cas du charbon Ustilago maydis (qui par ailleurs peut se développer aux dépens de n'importe quel organe).

A découper et à renvoyer S.V.P. à Service Régional de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues
33152 CENON CEDEX

✂ -

NOM ET PRENOM (de l'exploitant des parcelles touchées) :

ADRESSE :

TELEPHONE :

VARIETES DE MAIS ATTEINTES :

IMPORTANCE EN 89 (cocher la case correspondante)
moins de 1 % ☐ 1 à 30 % ☐ + de 30 % ☐

PRESENCE EN 88 : Présence ☐ Absence ☐